

吸收塔脱硫喷嘴 北科环保 中国创新企业 喷嘴

产品名称	吸收塔脱硫喷嘴 北科环保 中国创新企业 喷嘴
公司名称	潍坊北科环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市开发区工业园
联系电话	15069694005 15069694005

产品详情

喷嘴出厂检测的必要性

喷嘴出厂检测是非常重要的一个生产环节，针对当前各大电厂脱硫超净改造项目，各大脱硫总包公司选配的喷淋循环泵富余量都相对较小，这就对喷嘴的各项技术指标提出更高的要求，一般的都需要把流量偏差控制在 $\pm 5\%$ ，喷射角度偏差控制在 $\pm 5\%$ 。喷嘴流量设计偏大，循环泵压力上不去，喷射角度打不开，雾化粒径达不到要求，进而影响脱硫效率，如果流量偏小，单位时间内石灰石浆液与烟气的接触比表面积减小， SO_2 吸收不充分，容易造成 SO_2 逃逸，所以流量必须控制在设计允许的范围内。此外，喷射角度也是很重要的参数，喷射角度偏大，浆液会冲击塔内横梁及塔壁，时间长了会导致防腐层脱落进而引起腐蚀，喷射角度偏小又会容易导致浆液覆盖率达不到要求，吸收塔喷嘴，降低脱硫效率。所以，喷嘴的喷射角度也是必须要重视的。

喷嘴雾化粒径也是保证脱硫效率的重要指标之一，喷嘴的雾化粒径一般在 $1700-2300\ \mu m$ 之间，脱硫喷嘴雾化粒径的出厂测试较难，首先，雾化颗粒是动态且不均匀的，颗粒的重复性较差，其次，传统的激光粒度测试仪适合用于测试 $< 500\ \mu m$ 的雾滴或液滴，超过 $1500\ \mu m$ 的粒径测试用激光法将不再准确，而且，PADA/PCI等激光测试设备适用于雾化颗粒是球形的工况，喷嘴雾化颗粒是受一定离心力被刷出来的，颗粒呈现椭圆形，PADA/PCI等测试方法测试脱硫喷嘴雾化粒径也受到一定限制，目前，公认的测试脱硫喷嘴雾化粒径的方法是图像法，大量程喷雾图像粒度分析仪是目前测量Sauter平均直径在 $500-3000\ \mu m$ 内为准确的测试方法。

潍坊北科环保设备有限公司是集研发、生产、销售为一体的技术型公司。对各国进口喷嘴及国产喷嘴与喷雾系统都有一定的研究。生产工、农业各类喷淋、喷雾产品，品种达数千个。一直以来为造纸，制药、钢铁、食品、电子电站、污染控制等行业提供的喷嘴和喷雾方案。主要产品：按喷雾形区分：扇形喷嘴，方形喷嘴<包括矩形喷嘴>，液柱流喷嘴，锥形喷嘴<实心锥形喷嘴，空心锥形喷嘴，椭圆形喷嘴>，精细雾化喷嘴，空气雾化喷嘴。按概念区分：通用金属喷嘴，快拆喷嘴，夹扣喷嘴，组合喷嘴，可调球形喷嘴，可调螺纹球形喷嘴，喷嘴，防滴漏喷嘴，窄角喷嘴，广角喷嘴，双喷嘴，旋转喷头，阻尼旋转喷头，全圆旋转喷头，涡流式单出口喷头，涡流式四出口喷头。折射式雾化喷头，旋转喷嘴，简易喷头，异形喷嘴.....按性能区分：螺旋喷嘴，混流喷嘴，吹风喷嘴，松香喷嘴，FD精细雾化喷嘴，瓶罐清洗

喷嘴，空气蒸汽用扇形喷嘴，喷雾干燥用喷嘴，消防喷嘴，风淋喷嘴，除尘喷嘴，加湿喷嘴，强冷喷嘴，清洗喷嘴，脱硫喷嘴，涡旋喷嘴，蚀刻机喷嘴，燃烧喷嘴，燃油喷嘴，燃气喷嘴，矿山除尘喷嘴，PCB线路板制程用喷嘴，园林景观喷嘴，造雾喷嘴。钢铁行业喷嘴，化工行业喷嘴，造纸行业喷嘴.....

产品特点：有实心锥形和空心锥形两种喷雾区域，雾化效果较粗糙，流量高，喷雾覆盖均匀。

一般应用：广泛应用于环保领域，如脱硫、除尘、洗涤、冷却、消防。

制作材料：也可采用不锈钢、塑胶、陶瓷等材料。碳化硅SiC.硬度介于刚玉和金刚石之间，机械强度高于刚玉。化学性能稳定、导热系数高、热膨胀系数小、耐磨性能好、高温时能耐氧化。

碳化硅空心锥喷嘴产品特点：喷流方式为空心锥形，吸收塔脱硫喷嘴，喷射区域成环形。喷嘴能在大范围的流率和压力下产生分布均匀、液滴大小为中等到偏大的喷雾。液滴颗粒大小中等。方便安装、雾化好、不容易堵塞，允许通过直径大的颗粒，喷嘴的使用寿命长。

连接尺寸从1英寸到4英寸，连接方式为缠绕粘结，螺纹连接，法兰连接。喷雾形状为空心圆锥状，喷射区域呈环形，喷射角度90°或120°（可调制）

喷嘴 吸收塔脱硫喷嘴-北科环保-中国创新企业-喷嘴由潍坊北科环保设备有限公司提供。潍坊北科环保设备有限公司是从事“碳化硅脱硫喷嘴,脱硫喷嘴,不锈钢喷嘴,碳化硅喷嘴,脱硝喷枪”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张工。同时本公司还是从事碳化硅脱硫喷嘴，脱硫喷嘴，碳化硅喷嘴的厂家，欢迎来电咨询。